WWW.FUHR.DE

(autotronic 834 (multitronic 881

Clavier à codes radio NB404

Notice de montage et de maintenance / Mode d'emploi

Notice d'utilisation à remettre au client final

MBW25-FR/06.12-3

Pour télécharger la notice en d'autres langues aller sur www.fuhr.de

FUHR

1. Utilisation

Le clavier à codes radio NB404 est un module de contrôle d'accès très sécurisant et moderne, avec 3 canaux pour l'ouverture des serrures FUHR motorisées **multitronic** 881 et **autotronic** 834.

Le clavier à code étanche est équipé d'un clavier illuminé en inox de haute qualité de telle façon qu'une utilisation dans des endroits sombres est possible.
Avec le clavier à codes NB404, deux différentes portes, portes de garage ou portail coulissant, équipées d'un récepteur radio 868 Mhz Rolling code, peuvent être commandées par la programmation individuelle d'un code d'ouverture. En plus le module possède un canal non programmable pour un récepteur radio à signal sonore.

Chacun des 2 codes d'ouverture programmables active un unique code radio, qui devra être programmé au récepteur Rolling code comme une radiocommande.

Les codes programmés restent enregistrés même en cas de coupure de courant.

Système de serrure motorisé FUHR

multitronic 881

autotronic 834

Le clavier à code radio peut être utilisé seul ou en combinaison avec d'autres modules de contrôle d'accès FUHR. Vous trouvez ci-dessous la gamme des modules de contrôle d'accès FUHR :

Radio-commande NZ80062

Radio-commande murale NZ80021AS

Transpondeur NB403

Lecteur d'empreinte NB366B

Clavier à codes NB404

Le clavier à codes NB404 peut être programmé à tous les récepteurs FUHR des systèmes de serrures motorisées **multitronic** 881 et **autotronic** 834. Les récepteurs ci-dessous sont tous livrés avec une radiocommande fonction maître:

Récepteur pour dormant, hauteur 12 mm

multitronic 881: **NZSTP0012**
autotronic 834: **NZASTP0017**

Récepteur pour dormant, hauteur 4mm

multitronic 881: **NZSTP0419**
autotronic 834: **NZASTP0019**

Récepteur avec alimentation intégré

multitronic 881: **NZSTP0497**
autotronic 834: **NZASTP043**

Récepteur pour Rail DIN de 35mm

multitronic 881: **NZSTP80069**
autotronic 834: **NZASTP0022**

Récepteur à brancher sur le moteur

multitronic 881 & **autotronic** 834:
NBFP490

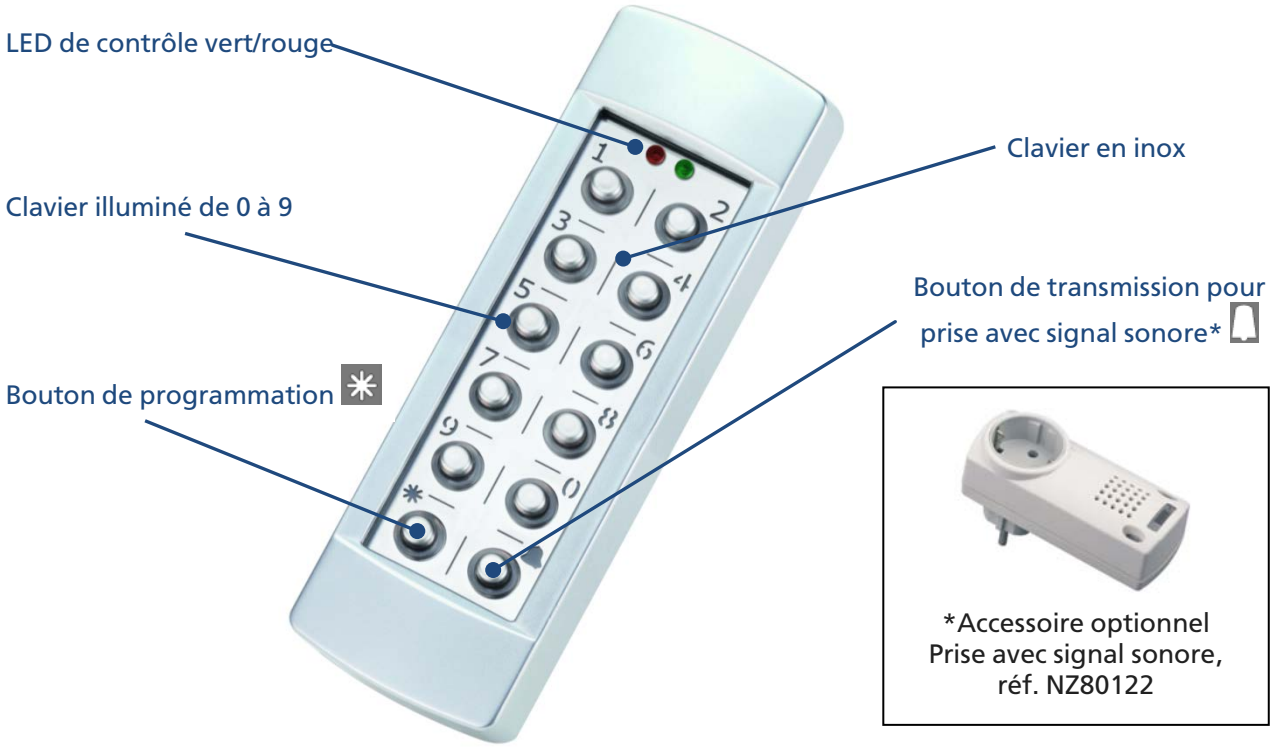
2. Détails de livraison / Accessoires

A Clavier à codes radio avec câble d'alimentation (800mm)
B Cache NB405N - à commander séparément

Notice de montage et d'utilisation

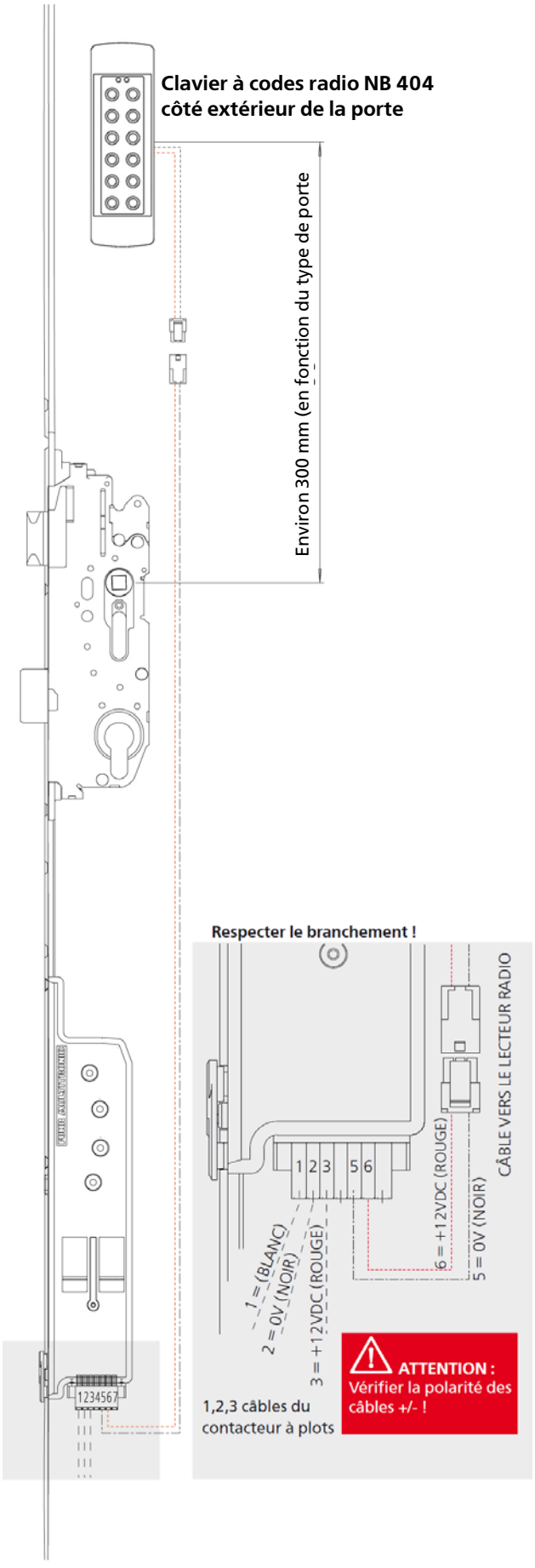
3. Descriptif des touches et des signaux

Le clavier à code étanche est équipé d'un clavier illuminé en inox de haute qualité de telle façon qu'une utilisation dans des endroits sombres est possible.

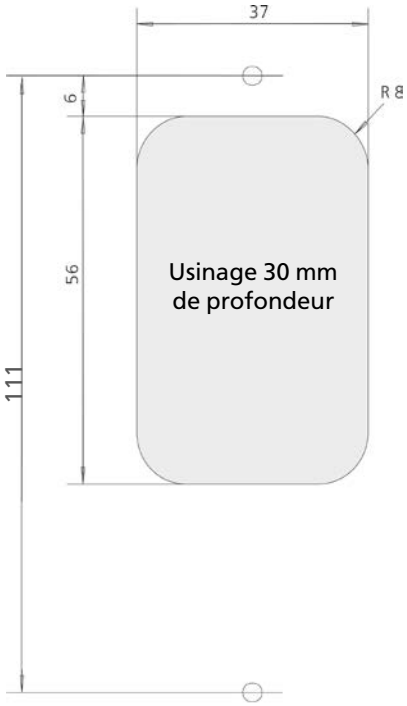

LED de contrôle vert/rouge
Clavier en inox
Clavier illuminé de 0 à 9
Bouton de transmission pour prise avec signal sonore*
Bouton de programmation

*Accessoire optionnel
Prise avec signal sonore, réf. NZ80122

4.1 Plan de connexion


Clavier à codes radio NB 404
côté extérieur de la porte
Environ 300 mm (en fonction du type de porte
Respecter le branchement !
1 2 3 5 6
1 = (BLANC)
2 = 0V (NOIR)
3 = +12VDC (ROUGE)
6 = +12VDC (ROUGE)
5 = 0V (NOIR)
CÂBLE VERS LE LECTEUR RADIO
ATTENTION :
Vérifier la polarité des câbles +/- !
1,2,3 câbles du contacteur à plots
1234567

4.2 Cote de fraisage / gabarit de perçage



4.3 Montage du cache

Après montage et connexion (voir 3.1 et 3.2), le clavier à codes radio sera protégé par l'accessoire **Cache NB405N**.

Appliquer le cache en haut, l'accrocher, le pivoter vers le bas parallèlement au boîtier, et le visser avec les deux vis pointeaux M4 fournis avec une clé 6 pans de 2mm.

5. Mise en service et programmation

Directement après le branchement à la prise 12V DC du moteur de la serrure le clavier à code est opérationnel. Les codes suivants ont été programmés en usine.

Réglage d'usine **Code d'ouverture 1**	= 1 1 1 1	(peut être modifié, de 4 à 8 chiffres)
Réglage d'usine **Code d'ouverture 2**	= 2 2 2 2	(peut être modifié, de 4 à 8 chiffres)
Réglage d'usine **Code maître**	= 9 9 9 9 9 9 9 9	(peut être modifié, 8 chiffres)

Attention : Pour des raisons de sécurité modifier impérativement les codes d'ouverture et le code maître programmés en usine !

5.1 Saisir un code d'ouverture programmé

Le clavier est en mode économie d'énergie.

Appuyer **d'abord sur une touche quelconque pour activer le clavier** et l'illuminer pour 10 secondes.

Maintenant saisir votre code d'ouverture. A chaque actionnement d'une touche le LED vert s'allume brièvement. Si le code saisi est correct, le clavier émet un signal d'ouverture, et le LED vert restera allumé. Tant que le LED vert est allumé (pendant 5 secondes), un nouveau signal d'ouverture peut être émis en appuyant sur une touche quelconque. Ainsi, vous pourrez arrêter l'ouverture d'une porte de garage ou d'un portail coulissant et inverser le sens d'ouverture, sans que le code entier doive être ressaisi. 5 secondes après avoir appuyé sur la dernière touche le LED vert s'éteint et le clavier à codes est de nouveau verrouillé.

Blocage de sécurité contre des tentatives d'ouverture

Si un mauvais code d'ouverture a été saisi le LED rouge clignote 5 fois.

Si un mauvais code d'ouverture a été saisi 5 fois de suite, le clavier sera bloqué pour 1 minute.

Pendant ce temps le LED rouge est allumé en permanence est le clavier est inutilisable. Ce délai passé, le LED rouge s'éteint et il est de nouveau possible de donner un signal d'ouverture par la saisie d'un bon code.

Si 5 autres mauvais codes d'ouverture sont saisis de suite, ce délai passera dans un premier temps à 5, puis à 10 et enfin à 15 minutes.

5.2 Programmation d'un nouveau code maître de 8 chiffres

Appuyer **d'abord sur une touche quelconque pour activer le clavier** et l'illuminer pour 10 secondes. Démarrer ensuite le processus de programmation comme suit.

Si le temps entre les différentes étapes de programmation dépasse un délai de 5 secondes, le processus de programmation est annulé.

1. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED vert clignote lentement
2. Saisir le code maître enregistré (voir réglage d'usine)
3. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED vert clignote plus vite
4. Réappuyer la touche de programmation ✳ → LED vert clignote très vite
5. Saisir un nouveau code maître de 8 chiffres
6. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED rouge et vert clignotent
7. Ressaisir le nouveau code maître de 8 chiffres
8. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED rouge et vert s'éteignent

Le nouveau code maître a été enregistré avec succès.

Veuillez noter qu'il est important de bien sauvegarder le code maître. En cas de perte de ce code le clavier ne pourra plus être programmé!

5.3 Programmation d'un nouveau code d'ouverture (4 à 8 chiffres)

Appuyer **d'abord sur une touche quelconque pour activer le clavier** et l'illuminer pour 10 secondes. Démarrer ensuite le processus de programmation comme suit.

Si le temps entre les différentes étapes de programmation dépasse un délai de 5 secondes, le processus de programmation est annulé.

1. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED vert clignote lentement
2. Saisir le code maître enregistré
3. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED vert clignote plus vite
4. Saisir un nouveau code d'ouverture (4 à 8 chiffres)
   + en plus … le chiffre „1" pour attribuer ce code au canal 1, ou
   … le chiffre „2" pour attribuer ce code au canal 2
5. Appuyer la touche de programmation ✳ → LED vert s'éteint

Le nouveau code d'ouverture a été enregistré pour le canal correspondant. Pour l'autre canal un code différent est à utiliser.

5.4 Exemples de programmation d'un code d'ouverture

Exemple 1 / Canal 1 pour la porte d'entrée

Si, par exemple, vous voulez enregistrer le code d'ouverture 1 2 3 4 5 pour le canal 1, saisir le code 1 2 3 4 5 comme indiqué dans la procédure de programmation ci-dessus et attribuer le canal 1. Pour la programmation, vous appuyer ainsi les chiffres suivants : 1 2 3 4 5 1.

En cas d'utilisation du code 1 2 3 4 5, le clavier à codes radio envoie automatiquement par le canal 1 un signal d'ouverture au récepteur de la porte.

Exemple 2 / Canal 2 pour la porte de garage

Si, par exemple, vous voulez enregistrer le code d'ouverture 9 8 7 6 5 pour le canal 2, saisir le code 9 8 7 6 5 comme indiqué dans la procédure de programmation ci-dessus et attribuer le canal 2. Pour la programmation, vous appuyer ainsi les chiffres suivants : 9 8 7 6 5 2.

En cas d'utilisation du code 9 8 7 6 5, le clavier à codes radio envoie automatiquement par le canal 2 un signal d'ouverture au récepteur de la porte.

5.5 Programmation du clavier à codes à un récepteur radio FUHR

Pour que le clavier à codes puisse ouvrir une serrure motorisée FUHR, celui-ci doit être programmé comme une radiocommande à un récepteur 881/834 ou au récepteur radio pour prises NBFP490. Veuillez procéder comme indiqué sur les notices d'utilisation correspondantes.

Exemple : Programmer le clavier à codes au récepteur radio NBFP490

1. Appuyer brièvement sur la touche de programmation LED du récepteur radio **(<1 seconde)**.
   → LED clignote lentement.
2. Appuyer **une fois** le bouton rouge du milieu de la **radiocommande maître** en moins de 20 secondes.
   → Si le récepteur a reconnu la radiocommande maître le LED du récepteur s'allume pour 2 secondes et continue à clignoter lentement.
3. Activer le clavier à code en appuyant sur une touche quelconque. Saisir ensuite, en moins de 20 secondes, le code d'ouverture du canal 1 ou 2. Le LED vert du clavier à codes s'allume. Appuyer après 2-3 secondes sur une touche quelconque du clavier à codes pour envoyer un deuxième signal.
   → Si le récepteur radio a reconnu le signal d'ouverture, le LED vert du récepteur radio s'allume pour 4 secondes et s'éteint automatiquement après.
   → Le clavier à codes est ensuite opérationnel.

Si vous dépassez les 20 secondes ou que vous utilisez une mauvaise radiocommande maître, le processus de programmation sera interrompu.